



Grenache à fleurs femelles



\*36MTP1\*



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

36Mtp1

Vass2R03s031-035

*7 S 96*  
*Planchette*  
*Grenache à fleurs*  
*femelles.*  
*Obs 2 R 3 1/2 - 3/4*

*Grenache à fleurs femelles*

*7 S 96*















Désignation : grenache a fleurs femelles

Clos Planche 7 Côté S N° 96

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 10.9.56 +3

1=0

2=0

X

4=1

X=

Pro

2e époque

(M - le 3-9-1958 Pa=0) +3

grenache a fleurs femelles.

Désignation :

Clos Planche 7 Côté S N° 96

Vigueur : 2

Charge :

s. 10

20

(Notes)  $\begin{cases} 3 \\ 41 \\ 5 \end{cases}$

Désignation :

Clos Planche 7 Côté S N° 96

Vigueur : 2

Date de maturité : 26.31.8.59 +3

Charge :

s. 15

23

X

47

X

grenache. a fleurs femelles.

Pa=0



# Grenache à fleurs femelles

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 7596

	Nombre total	18	21	24	27	30					
1	2	0	0	0	1	2					
2	4	0	0	0	0	2					
<del>3</del>	4	0	0	0	0	3					
4	4	0	0	0	0	3					
<del>5</del>											

II

29.3.56

D

Année 1957 Grenache à fleurs femelles

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7596

	Nombre total	9-3									
1	4	2									
2	4	2									
<del>3</del>											
4	5	3									
<del>5</del>	4										

I<sup>e</sup>

D 9-3-57



Année 1958-

grenache à fleurs doubles.

N° ..... Planche ..... Côté .....

7890

	Nombre total	D	A	T	E	S
	21-3	26/3				
1	4	1	2	v.	.	.
2	6	0	3	x	.	.
3 faite	.	.	.	.	.	.
4	8	1	3	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.

DL 26-358.

IIe

ANNEE: 1995

NCM Grenache n ♀

EMPLACEMENT 2 R 3 A 31.35

9036.01

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			5	7	2.6	5.6	8.6				
2	6			2								
3	5			3				+8				
4	5			4								
5	f 21			14								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : erig Vigueur : 3



Désignation : Grenache à fleurs femelles.

VASSAL Planche 7 Côté S N° 98 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .  
30 - blanc 4 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

Toul 7.5.54



Désignation :

grenaches a fleurs femelles

VASSAL

Planche 7 Côté S N° 96 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 4 en gouttière 8 - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

16-5-56 Rouquier



Faible et S 3  
n'existe pas -

N° ordre

Désignation : *Grenache à fleurs femelles*

VASSAL Planche 7 côté S N° 96 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*D aranéeux*

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. (9)
- 27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 *et* entièrement bronzé 7 - vert (8) *et* autre 9.
- 30 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement (1) - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le (9).

*pas de fleur*

C. Samson .23.5.54

25 MAI 1955

*Tuel*



N° ordre

Désignation :

*Senecho à fleurs femelles*

VASSAL Planche 7 côté S N° 96 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955

*Trull*



N° ordre

Désignation *Guinache à fleurs pendules*

VASSAL planche 7 côté S N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 35 - limbe: glabre (4) - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- 36 - Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- 37 - Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3)
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

But - 4 AOUT 1955

11 SEPT 1956



N° ordre

Désignation

*Grenache à fleurs jumelles*

VASSAL planche 7 côté S N° 96 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*ERock  
20 P. 16*

*J. Tinet 11 SEPT 1956*



N° d'ordre

Sans page

Désignation *Grenade à fleur fendu*

VASSAL planche 7 côté S N° 36 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).  
- Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
- à jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - à pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.  
33 - de séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Thouquin 8-9-56



Dénomination ... *grenache noir à fleurs doubles* .....

Planche ..... *7* ..... côté ..... *5* ..... Rang ..... *96* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

*faill*

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méritalle de longueur moyenne : ..... *5* ..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).



N° d'ordre : . . . . . N° dossier : . . . . .  
 Désignation: . . . Grenache à fleurs femelles . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement: EM . . . . . Vas. 7. 5 96 . Vign. . . . .

H.

Ph.

Bon : Médiocre

- 1 - Angle des nervures . . . ① - ② - ③ . . . . .
- 2 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3 . . . . .
- 3 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ② . . . . .
- 4 - Lobes . . . . . 1 - ③ - 5 - 7 - 9 . . . . .
- 5 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - ① - ② - 3 . . . . .
- 6 - S. lat. inf. (prof.) . . . ① - 1 - 2 - 3 . . . . .
- 7 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6 . . . . .
- 8 - S. L. S. (forme) . . . . . 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧ . . . . .
- 9 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③ . . . . .
- 10 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - ② - 3 . . . . .
- 11 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③ . . . . .
- 12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3 . . . . .
- 13 - . . . . .



N° ordre ..... N° dossier .....

Désignation ... *Grenache à fleur de miel* .....

Origine .....

Emplacement: E.M. .... Vas *2.596* Vign. ....

H

Ph

Bon

Médiocre

13 Nombre de Dents S.P. 1 - *2* - *3* - *4* - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

14 Angle  $L_3$  et  $L'_3$  *1* - 2 - 3

15 Largeur du S.P. 1 - 2 - *3* - 4 - 5

16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3  
au point pétiolaire.

17  $L_1$  curviligne 1 rectiligne 2

$L_2$  curviligne *3* rectiligne 4

18 Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction *1* - *2* - 3

Forme *4* - *5*

Médiane/Base *6* - *7* - 8